

李国华/副教授

院 系	化学系	性 别	男
从 事 专 业	有机化学	学 位	博士
学 历	研究生	毕 业 院 校	南京农业大学
职 称	副教授	职 务	
电 话	025-94395207	电 子 邮 箱	liguohua@njau.edu.cn
研 究 方 向	有机合成和分析		

个人简介

受教育经历:

- 1990-1994 南京师范大学化学系, 学士;
- 1999-2002 南京师范大学化学与环境科学学院, 硕士;
- 2004-2008 南京农业大学理学院, 博士;
- 2010-2014 中科院南京土壤研究所, 博士后。

工作经历:

- 1994-1999 江苏红光化工厂技术科, 助理工程师;
- 2002-至今南京农业大学理学院化学系, 助教, 讲师, 副教授, 硕士生导师。

研究领域:

有机合成和分析, 农药在土壤中的环境行为。

教学信息

有机化学, 实验化学II, 精细化学品化学

科研项目

- 江苏省科技支撑计划, 基于微生物源的创制杀菌剂氯胍烷酮及其对小麦赤霉病的防控关键技术研究”(BE2012371), 第一参加人;
- 国家高技术研究发展计划(863 计划), 基于天然源先导物 Tenuazonicacid 的新型绿色生态除草剂的分子设计、合成及构效关系研究(2011BAE06B04-13), 参加人;
- 国家自然科学基金, 基于天然产物 TeA 的新型吡咯啉酮类除草剂的设计、合成与筛选研究(31171889), 第二参加人。

所获奖项

发表文章

- (1) XIANG Lei-Lei, SONG Yang, BIAN Yong-Rong, SHENG Hong-Jie, LIU Guang-Xia, JIANG Xin, LI Guo-Hua*, WANG Fang*. A Purification Method for Determination of 10 Polybrominated Diphenyl Ethers in Soil Using Accelerated Solvent Extraction-Solid Phase Extraction, Chinese Journal of Analytical Chemistry, 2016, 44(5): 671-677 (SCI).
- (2) LI Guo-Hua, YE Mao, WANG Li, YANG Xing-Lun, BIAN Yong-Rong, JIANG Xin*,

- Purification of Mixture of DDTs and Remediation End-point in High-contaminated Soil, Chinese Journal of Analytical Chemistry,2015,43(4):604-608(SCI).
- (3) WANG Li, YANG Xing-lun, YE Mao, WEI Hai-jiang, BIAN Yong-rong, WANG Jing-ting, LV Zheng-yong, LI Guo-hua*, Remediation of DDTs Contaminated Soil by Enhanced Elution with Successive 1-propanol and Hydroxypropyl- β -cyclodextrin, Chinese Journal of Soil Science, 2014,45(2):478-484.
- (4) LI Guo-hua, YANG Hong*. Study on synthesis and bacteriostatic activity of 2-methoxyimino-2-(2-(substituted phenyl)-N-methylacetamide) derivatives containing double oxime ether structures, Journal of Nanjing Agricultural University,2012,35(2):141-145.
- (5) Li GH, Yang H. Synthesis and antifungal bioactivity of methyl 2-methoxyimino-2-[(2-substituted phenyl methyliminoxyl methyl)phenyl] acetate and 2-methoxyimino-2-[(2-substituted phenyl methyliminoxyl methyl)phenyl] -N-methyl acetamide derivatives. Chinese Journal of Chemistry, 2009, 27: 2055-2060 (SCI).
- (6) LI, Guo-Hua YANG, Hong*. Synthesis and Antifungal Bioactivity of 2-{2-[3-(Substituted phenyl)- 3-oxo-2-1,2,4-triazol-1-yl-propyl]-phenyl}-2-methoxyimino-acetic Acid Methyl Ester and N-Methyl-acetamide Derivatives, Chinese Journal of Organic Chemistry,2008,28:1918-1924 (SCI).